

A nyomtatás kelte 30.03.2010

Felülvizsgálat 30.03.2010

### 1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos adatok
- Kereskedelmi megnevezés: SUMA MILKCLEAN
- Ref. KH.HS.SP13
- Anyag/készítmény használata Konyhahigiéniai termék, intézményi felhasználásra
- Információt nyújtó terület:  
Diversey Magyarország Kft.  
Tel: (23) 509100  
Fax: (23) 509101
- Szükség esetén nyújtott információ:  
Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06-80-201199  
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

### 2 A veszélyek azonosítása

- A veszély megjelölése:






Xi Irritativ

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk  
R 36 Szemizgató hatású.
- Osztályozási rendszer:  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

### 3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- Kémiai jellemzés
- Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- Veszélyes alkotórészek:

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	citric acid	 Xi; R 36	≥30%
CAS: 79-14-1 EINECS: 201-180-5	glycollic acid	 C,  Xn; R 22-34	<5%

- Összetétel a 648/2004/EK Mosószer Rendelet szerint

nemionos felületaktív anyagok	< 5%
-------------------------------	------

- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Belélegzés után: A sérültet a helyszínről el kell távolítani. Súlyosabb esetben forduljunk orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés után:  
Azonnal mossuk le vízzel.  
Orvoshoz kell fordulni.
- A szemmel való érintkezés után:  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük ki, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után: Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Kereskedelmi megnevezés: **SUMA MILKCLEAN**

(folytatása 1 oldalon.)

## 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

## 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való bejutást.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A megkötött anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

## 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**  
A vegyszerrel végzett munka általános szabályai az irányadók.  
Csak professzionális felhasználásra.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Csak eredeti csomagolásában tároljuk.  
A helyi szabályozás szerint.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** A helyi szabályozás szerint.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

## 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Általában nem szükséges. Mindazonáltal gőzei belégzését kerülni kell.
- **Kézvédelem:**  
Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt.  
Használat után kezet kell mosni és megszáritani. Bőrrel való tartós érintkezés kerülendő.  
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
- **Kesztyűanyag**  
-  
Nitrilkaucsuk
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
-

(folytatása 3 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SUMA MILKCLEAN

(folytatása 2 oldalon.)

A pontos áthatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt figyelembe is kell venni.  
 · **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Általános adatok**
- **Forma:** Folyadék
- **Szín:** színtelen
- **Szag:** jellegzetes
- **Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható
- **Forráspont/forrási tartomány:** Nincs meghatározva
- **Robbanáspont:** Nem alkalmazható
- **Gyulladási hőmérséklet:** Nincs meghatározva
- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Gőznyomás:** Nincs meghatározva
- **Sűrűség 20°C-nál:** 1,245 g/cm<sup>3</sup>
- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
- **Víz:** Teljes mértékben keverhető.
- **Alkoholok:** Nincs meghatározva
- **Ketonok:** Nincs meghatározva
- **Poláris oldószerek:** Nincs meghatározva
- **Nem poláris oldószerek:** Nincs meghatározva
- **Aliphás szénhidrogének:** Nincs meghatározva
- **Aromás szénhidrogének:** Nincs meghatározva
- **Szerves oldószerek:** Nincs meghatározva
- **Klórozott szénhidrogének:** Nincs meghatározva
- **Növényi olajok:** Nincs meghatározva
- **Glykonok:** Nincs meghatározva
- **Paraffinolaj:** Nincs meghatározva
- **pH-érték 20°C-nál:** 2,0
- **Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):** Nincs meghatározva

## 10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Kerülő anyagok:**
- **Veszélyes reakciók** Reakciók létrejötte lúgokkal.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** LD50 (becsült érték) >2 g/kg
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Irritáció nem valószínű.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Belélegzés:** Irritációt okozhat.
- **Szenzibilizáció:** Nem ismeretes
- **További toxikológiai információk:**  
 A készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján a termék az alábbi veszélyekkel jár:

(folytatása 4 oldalon)

A nyomtatás kelte 30.03.2010

Felülvizsgálat 30.03.2010

Kereskedelmi megnevezés: **SUMA MILKCLEAN**

Irritatív

(folytatása 3 oldalon.)

**12 Ökológiai információk**

- **Adatok az eliminációhoz (perzisztencia és lebonthatóság)**  
A termékben lévő felületaktív anyagok (tenzidek) megfelelnek a mosó- és tisztítószerek biológiai bonthatóságáról szóló rendelet (648/2004/EK) előírásainak, biológiai úton lebonthatók.
- **Az elimináció foka:** nem meghatározható
- **Mobilitás és bioakkumulációs potenciál:** nem meghatározható
- **Ökotoxikus hatások:** nem meghatározható
- **A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:** Nincs meghatározva
- **Általános információk:**  
Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.  
Előírás szerint használva nem okoz jelentős környezeti hatást.
- **PBT tulajdonságok** -

**13 Ártalmatlanítási szempontok**

- **Termék:**
- **Ajánlás:** A helyi előírásoknak megfelelően.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz.

**14 Szállítási információk**

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 8 Maró anyagok
- **Kemler-szám:** 80
- **UN-szám:** 3265
- **Csomagolási csoport:** III
- **Az áru megjelölése:** 3265 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. (glycollic acid, citric acid)

- **Szállítási/egyéb adatok:**  
A szállítási előírások speciális kikötéseket tartalmaznak bizonyos veszélyes áru osztályokra, limitált mennyiségek esetén.

**15 Szabályozási információk**

- **Besorolás az EU előírásai szerint:**  
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.  
A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:  
Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei.  
Veszélyes anyagok: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet.  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.  
Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,  
16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről, 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról.  
Vízszennyezés: 203/2001 (X.26.) Korm. rendelet; 204/2001 (X.26.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének

(folytatása 5 oldalon)

A nyomtatás kelte 30.03.2010

Felülvizsgálat 30.03.2010

Kereskedelmi megnevezés: SUMA MILKCLEAN

(folytatása 4 oldalon.)

egyes szabályairól.

· **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**

Xi Irritativ

· **R-anyagok:**

36 Szemizgató hatású.

· **S-anyagok:**

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

· **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**

Használat után öblítse le a kezét és törölje szárazra. Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt.

**16 Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges R-mondatok**

22 Lenyelve ártalmatlan.

34 Égési sérülést okoz.

36 Szemizgató hatású.

· **Kapcsolattartási partner:** Tovishati Ferenc

· \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak